

**北將機械有限公司**  
PEI CHIANG MACHINERY CO., LTD.

**二段式高壓油霧回收機+分離式油煙處理座**

**M系列**



**S系列**



回收有毒霧氣 ● 維護員工健康 ● 創造良好環境 ● 提高工作效率

# 分離式油煙處理座

## Separating-type Fume Processor

PAT.

針對工作母機和各式各樣產業機械所產生白煙、油氣、細懸浮微粒PM2.5、霾害，北將機械豪華旗艦版套裝機型，附分離式油煙處理座，**M系列油霧回收機** **S系列油霧回收機**，能更精密有效改善污染源，避免讓有毒性的氣體，長時間擴散整個工作環境，達到回收有毒霧氣，維護員工健康，創造良好環境，提高工作效率的目標。

### ● 自煙產生

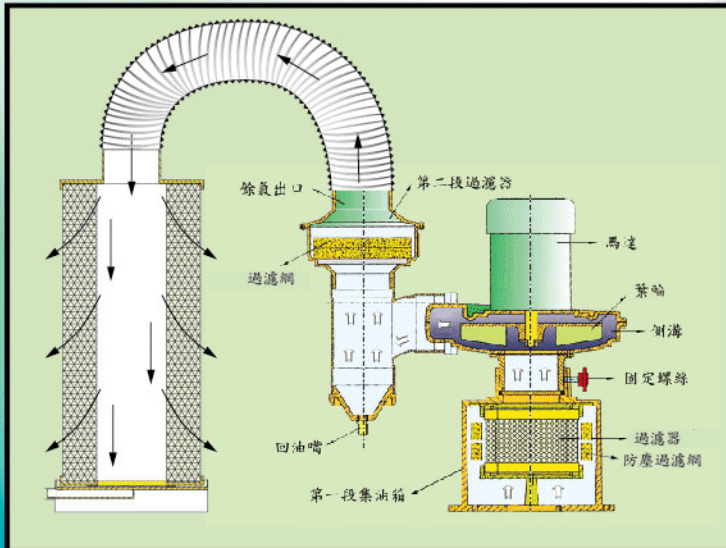
因高速加工、切削，使全油質切削液和水性切削液中所含滑道油因切削工件接觸高溫所產生的污染現象。

### ● 油氣產生

自動化機械設備，為保持夾具、刀具徹底清潔無物，維持加工精度，使用空壓吹清裝置所產生的污染現象。

## 特點

- **專利結構設計**:由上往下之設計原理，以高風壓加速濾材所吸附的油氣集結快速垂降，使壽命有效延長
- **分離式之設計**:因應現場需求，可直接安裝於機台上方或任意位置
- **標配之壓力錶**:可輕易檢知是否有阻塞的情況、判斷濾材更換時間
- **彈性多功組合**:可單獨選購或配合任何有動力送風之末端空氣處理
- **多種規格選擇**:可依據現場加工方式選擇最合適之油煙處理座。
- **免保養易更換**:濾材無需保養，分離式之設計使濾材更換更加容易



## 分離式油煙處理座規格尺寸:

**PC-350M / PC-350S**

360mm\*360mm\*450mm

重量: 9 kg

**PC-650MH / PC-650SH**

360mm\*360mm\*750mm

重量: 12 kg

## 適用範圍

適用於CNC車床、CNC綜合切削加工機、銑床、放電加工機、滾齒機、磨床、洗淨槽、防鏽油噴霧回收、及會產生白煙、油氣、水霧之各種設備的回收淨化處理。

北將公司提供到廠快速安裝服務，不影響產線進度，專業處理CNC車床、CNC銑床等密閉式工具機產生之污染，解決因白煙、油氣、水霧、殘餘量所造成之地面溼滑、空氣品質惡劣等困擾！

# 分離式油煙處理座S系列

## 水性切削液專用 淨化空氣

### 特點

- **水性切削液專用：**  
針對水性切削液設計之HEPA濾材，有效過濾水霧懸浮微粒
- **高效淨化有毒霧氣：**  
再過濾油霧回收機餘氣、PM2.5懸浮微粒60%，配合二段式高壓油霧回收機，整體過濾效能達90%
- **規格選擇：**  
因應現場加工需求，可選擇PC-350S或PC-650SH之規格



型號：LG-200S LG-250S LG-300S



型號：LG-200SH LG-250SH LG-300SH



### 選購附件：

- 側掛鐵架
- 油煙處理器 S-350
- 油煙處理器 SH-650
- 四腳架600\*450\*1500mm(直列)
- 四腳架900\*450\*1500mm(橫列)

# 分離式油煙處理座 M 系列

## 油性切削液專用 遠離毒氣

### 特點

- **油性切削液專用：**  
針對油性切削液設計之HEPA濾材，有效過濾PM2.5、白煙、細油氣
- **完美淨化有毒物質：**  
再過濾油霧回收機餘氣、有效處理PM2.5、白煙、細油氣、懸浮微粒80%，配合二段式高壓油霧回收機，整體過濾效能達99%
- **規格選擇：**  
因應現場加工需求，可選擇PC-350M或PC-650MH之規格



型號：LG-200M LG-250M



型號：LG-200MH LG-250MH LG-300MH



### 選購附件：

側掛鐵架

油煙處理器 M-350

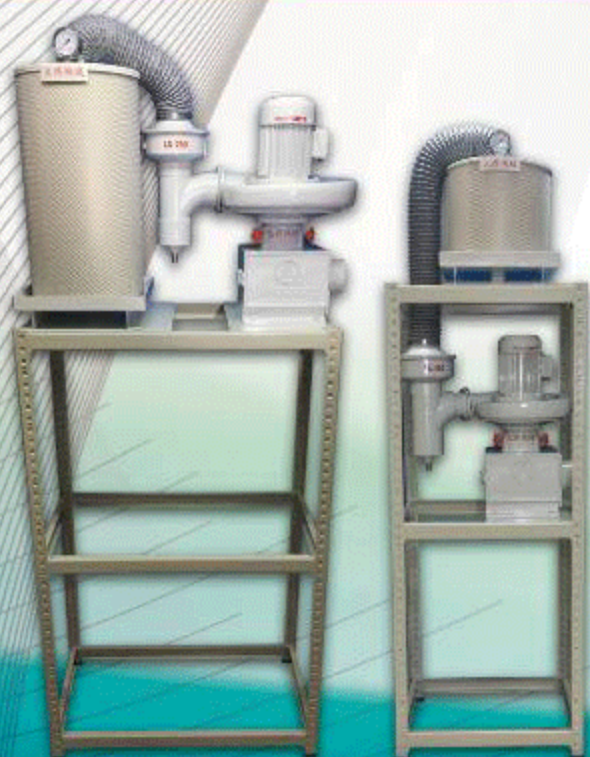
油煙處理器 MH-650

四腳架600\*450\*1500mm(直列)

四腳架900\*450\*1500mm(橫列)

# 安裝範例圖

[www.peichiang.com.tw](http://www.peichiang.com.tw)



## 分離式油煙處理座

### Separating-type Fume Processor



▲ PC-350M



▲ PC-350S



▲ PC-650MH



▲ PC-650SH

## 二段式高壓油霧回收機

### Hi-Pressure Two-Step Oil Mist Collector

#### 二段式高壓油霧回收機特色：

- 強力高風壓，最大可達320mmAq流量檔，過濾效能高
- 機體材質鋁合金成型，重量輕，堅固耐用
- 使用感應式馬達，電量省，散熱快，適合長時間運轉
- 結構式原理，直立式設計，不震動，低噪音
- 安裝容易，不佔空間，使廠內機械移位佈置更容易
- 捨棄式濾網，10秒快速換裝，保養容易，工安無虞



▲ LG-200



▲ LG-250

▲ LG-300

## 性能規格表

### LG 系列 IP54 三相 Three-Phase

型號 Type No.	功率 (KW)	吸入口徑 (mm)	電壓 (V)	週率 (Hz)	轉速 R.P.M	噪音值 dB	額定電流 (A)	最大靜壓 (mmAq)	最大風量 (m3/min)	機體重量 (kg)
LG-200 A/B	0.37	100	200~220	50	2800	50	2.0	130	7	28
				60	3500	56	1.5	150	9	
			380~415	50	2800	50	1.3	130	7	
				60	3500	56	0.9	150	9	
LG-250 A/B	0.75	100	200~220	50	2800	62	3.3	210	13	37.8
				60	3500	68	2.8	230	15	
			380~415	50	2800	62	2.0	210	13	
				60	3500	68	1.6	230	15	
			200~220	50	2800	72	6.4	230	18	
				60	3500	80	5.4	320	22	
LG-300 A/B	1.5	100	200~220	50	2800	72	6.4	230	18	42.5
				60	3500	80	5.4	320	22	
			380~415	50	2800	72	3.6	230	18	
				60	3500	80	3.1	320	22	

附註：\* 由於技術上的需要我們保留設計與尺寸變更的權力。

\* 型號A代表(下吸式)，B代表(側吸式)。

## 北將機械有限公司

### PEI CHIANG MACHINERY CO., LTD.

23741 新北市三峽區中山路106巷31號

No. 31, Ln. 106, Zhongshan Rd., Sanxia Dist., New Taipei City 23741, Taiwan (R.O.C.)

北桃區聯絡電話：02-86741251 傳真：02-86741252

中南區聯絡電話：04-7551256

<http://www.peichiang.com.tw>

E-mail: [pc1251@ms61.hinet.net](mailto:pc1251@ms61.hinet.net)



感謝各業界20年來支持肯定 專業處理油煙、油氣、水霧，提供到廠安裝服務